

## ACS JOINT PU 25®

Полиуретановый однокомпонентный  
эластомерный герметик



### ■ Описание

ACS JOINT PU 25® готовый к применению эластичный полиуретановый влагостойкий герметик для швов устойчивый к воздействию УФ-лучей и химических соединений окружающей среды.

### ■ Места применения

- При соединении швов строительных конструкций.
- При монтаже рам ПВХ окон.
- При заполнении промежутков между стеной и деревянными дверями и окнами при монтаже.
- В швах готовых строительных изделий.
- На стыковых швах наружных покрытий-алюминий, ПВХ.
- На крышах для герметизации стыков водосточных труб и

дождевых каналов.

- В швах и промежутках зданий из железобетонных блоков.
- В швах зданий, находящихся над поверхностью земли.

### ■ Преимущества

- Быстро и легко наносится.
- Однокомпонентный.
- Полимеризуется за счёт влажности окружающей среды.
- Готовый к применению и практичное средство.
- Высокая эластичность.
- Химически устойчив.
- Превосходная адгезия к бетону, металлу, дереву и прочим строительным материалам.
- На протяжении всего срока службы не меняет физических свойств.

### Технические особенности

| НАИМЕНОВАНИЕ                        | РЕЗУЛЬТАТ                                 | СТАНДАРТ  |
|-------------------------------------|-------------------------------------------|-----------|
| Химическая структура                | На основе полиуретана                     |           |
| Плотность                           | 1,25 г/мл                                 |           |
| Подвижность                         | ± %25                                     |           |
| Твёрдость по Шору А                 | 25                                        | DIN 53505 |
| Относительное удлинение при разрыве | % 600                                     | ASTM D412 |
| Модуль эластичности                 | 0,6 Мпа                                   | DIN 52455 |
| Предел прочности на растяжение      | 1,00 Мпа                                  | DIN 53504 |
| Температура эксплуатации            | -30 °C - +90°C                            |           |
| Температура нанесения               | +5°C +35°C                                |           |
| Высыхание поверхности               | 45-50 минут                               |           |
| Схватывание                         | 2 мм- 24 часа Полная полимеризация 7 дней |           |
| Механизм отверждения                | Полимеризация влагой                      |           |

### Процедура нанесения/Подготовка поверхности

Поверхность швов должна быть очищена от пыли, остатков масла, посторонних загрязнений. После очищения следует сразу же приступить к нанесению. Поверхности бетонных панелей, на которых присутствуют остатки смазки для облегчения разъёма пресс-формы, должны быть очищены.

Следует наносить герметик ровным слоем и следить за тем, чтобы средство не выходило за края стыков. При необходимости прикрепить самоклеящиеся ленты для предотвращения ошибок нанесения, и затем не дожидаясь высыхания средства, удалить ленты. При нанесении соотношение ширины шва к глубине должно быть 2/1. При необходимости для обеспечения нужной глубины шва ис-

## ACS JOINT PU 25<sup>®</sup>

## Полиуретановый однокомпонентный эластомерный герметик

пользовать фитиль (жгут-наполнитель). В случае распределения герметика на 3 стороны поверхности есть риск некоторой потери адгезии, герметик следует наносить на две противоположные стороны. В таких случаях, предотвращающие адгезию материалы или полипропиленовый шнур-наполнитель должны быть размещены между герметиком и поверхностью.

### Способ нанесения / Грунтовка

На абсорбирующих поверхностях (Бетон, Деревянные поверхности) использовать ACS PU PRIMER<sup>®</sup>, на неабсорбирующих (Керамика, Плитка, Металл, Алюминиевые поверхности) использовать ACS AQUA EPOXY PRIMER<sup>®</sup> в качестве грунтовки.

### Расход

Теоретическая длина шва с использованием тубы ACS JOINT PU 25<sup>®</sup> (600 мл)

|             |       |       |       |       |       |
|-------------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Ширина шва  | 15 мм | 20 мм | 25 мм | 30 мм | 35 мм |
| Глубина шва | 8 мм  | 10 мм | 12 мм | 15 мм | 15 мм |
| Длина шва   | 5 м   | 3 м   | 2 м   | 1,3 м | 1,1 м |

### Нанесение герметика

Герметик ACS JOINT PU 25<sup>®</sup> наносится с помощью корпусного строительного пистолета. Ввести тубу в пистолет, установить наконечник и отрезать до нужного сечения. Чтобы получить ровную заделку швов, рекомендуется оклеивать края швов монтажным скотчем, который следует удалить сразу после сглаживания герметика. Затем начать заполнение шва материалом из тубы с ACS JOINT PU 25<sup>®</sup>. Следует начинать с мест, где уложен полиэтиленовый шнур-наполнитель и производить нанесение на загрунтованные правую и левую внутренние стороны затем на оставшуюся среднюю область шва. После произведения этого трёхэтапного процесса, разровнять кельмой. Мыльной водой придать форму и сразу же удалить защитную клейкую ленту со шва. Приведены теоретические расходы. Расход может варьироваться в зависимости от ровности шва и размещения полипропиленового шнура-наполнителя.

### Примечания

- При нанесении ACS JOINT PU 25<sup>®</sup> температура поверхности и окружающей среды должна быть от +5°C до +35°C.
- При нанесении следует обращать внимание на то, чтобы соотношение ширины и глубины шва было 2/1.
- При нанесении на открытых пространствах швы должны оберегаться от воздействия дождя, воды замерзания в

первые 48 часов после нанесения.

- Время реакции полиуретановых продуктов зависит от температуры окружающей среды и относительной влажности. Низкие температуры замедляют реакцию, что продлевает время работы. Высокие температуры ускоряют реакцию, что сокращает время работы. Для полного высыхания покрытия, температура не должна падать ниже минимально дозированной.
- Не использовать в герметизации швов на поверхностях из натурального камня.

### Очистка инструментов

Использованные инструменты могут быть очищены подходящим растворителем. После схватывания ACS JOINT PU 25<sup>®</sup>, удалить загрязнения можно только механическим способом.

### Стандартные цвета

Белый - Серый

### Упаковка

310 мл картридж 600 мл туба

### Условия хранения

В неоткрытой оригинальной упаковке в прохладной и сухой среде при температуре +10 °C - +25 °C. При краткосрочном хранении максимум 3 палеты могут быть положены друг на друга, отгрузка должна осуществляться по системе "первым поступил-первым продан". При долгосрочном хранении не следует класть палеты друг на друга.

### Срок годности

При соблюдении условий хранения 9 месяцев с даты производства.

### Информация о безопасности

Во время нанесения в соответствии с правилами гигиены и безопасности труда обязательно использование защитной формы, защитных перчаток, очков и респиратора. Так как компоненты имеют раздражающее воздействие, не допускать контакта с кожей и глазами. В случае попадания на кожу или в глаза, немедленно промойте большим количеством воды и мыла. При проглатывании немедленно обратитесь к врачу. Не следует содержать в месте нанесения продукты питания и напитки. Хранить в местах недоступных для детей. Для более детальной информации обращайтесь к паспорту Безопасности химической продукции.

#### □ Ответственность

Эти технические данные основаны на наших научных и практических знаниях. ACS A PLUS CONSTRUCTION SOLUTION YAPI LTD, отвечает только за качество продукта. ACS A PLUS CONSTRUCTION SOLUTION YAPI LTD, не несет ответственности за использование, не описанное в этом руководстве, использование в несоответствующих местах и / или неверные результаты. Этот технический документ действителен до выпуска новой редакции и аннулирует старые версии (12/2019).